



PREFEITURA DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Setor de Licitações

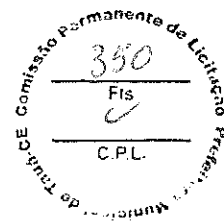


PROPOSTA(S) DE PREÇOS AJUSTADA(S)



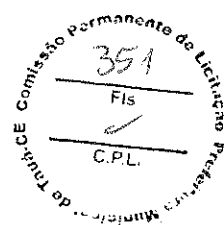
PREFEITURA DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Setor de Licitações



RICARDO COSTA DA SILVA

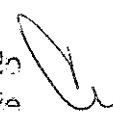
CNPJ nº 27.837.258/0001-01



PROPOSTA CONSOLIDA – FICHA TÉCNICA
AO (A) PREGOEIRO (A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE, DISPENSA
ELETRONICA Nº 06.01.001/2025-STDET.

OBJETO: Aquisição de Equipamentos, ferramentas e insumos para implantação de um Fab Lab, espaço de fabricação digital composto por ferramentas de produção tecnológica, para atender as necessidades de Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico, Tecnológico, Científico e Empreendedorismo da Prefeitura Municipal de Tauá-CE.

DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS						
ITE M	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	TERMOFORMADORA A VÁCUO- CONSTRUÍDA EM METAL RESISTENTE, REFORÇADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA; DIMENSÕES MÁXIMAS DA MÁQUINA DE 45 X 40 X 30 CM; sistema de sucção à vácuo integrado, de alta pressão com potência mínima de 1.100 W; sistema de distribuição de calor uniforme feito por resistência tubular aletada ou resistência cerâmica em placa uniforme; peso máximo total de até 30kg; área útil de termoformagem mínima de 180x270 mm, compatível com chapas de termoplástico de 21X29,7cm (folha A4); com fonte de alimentação elétrica de 220 V ou bivolt automático e consumo máx de 1.500W; Capacidade de termoformagem de termoplásticos PVC, Acetato, PS, PET, PETG, e ABS com espessura de pelo menos até 2mm e EVA até 4mm; produtividade de pelo menos uma chapa por minuto considerando um termoplástico de 5mm de espessura; controle de tempo e temperatura por temporizador sono automático digital; treinamento de uso remoto incluso; garantia de 12 meses.	UND	1	SMART	R\$ 20.100,00	R\$ 20.100,00
VALOR TOTAL						R\$ 20.100,00

Prazo e local de entrega: De acordo com o edital. O prazo de entrega/execução do objeto é de forma parcelada, conforme a demanda, a partir da emissão do  item de compra/serviço.

- Declaro que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que

possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro, e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.

- Declaro que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no termo de referência deste edital.
- Declaramos para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa carta proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
- Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório que regem a presente licitação.

PROPOSTA CONSOLIDA – FICHA TÉCNICA

AO (A) PREGOEIRO (A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE, DISPENSA ELETRONICA Nº 06.01.001/2025-STDET.

OBJETO: Aquisição de Equipamentos, ferramentas e insumos para implantação de um Fab Lab, espaço de fabricação digital composto por ferramentas de produção tecnológica, para atender as necessidades de Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico, Tecnológico, Científico e Empreendedorismo da Prefeitura Municipal de Taua-CE.

DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
07 1	SERRA TICO TICO MÍNIMO DE 400W- Serra Tico Tico- potência mínima de 450W; tensão de 220V ou bivolt automático; empunhadura emborrachada; gatilho de dois dedos, selado contra pó e de velocidade; velocidade ajustável através de pressão do gatilho; placa base retrátil com capacidade de inclinação variável de 0°- 45° (direita/esquerda); saída para aspiração de pó; com proteção contra cavacos; com roldana guia; capacidade de corte em madeira de até 65,00mm, em alumínio de até 15,00 mm, em aço de até 4,00mm; velocidade de corte de no mínimo 500-3100 GPM. Garantia mínima de 12 meses.	UND	1	Menegotti	R\$ 270,00	R\$ 270,00
VALOR TOTAL						R\$ 270,00

Prazo e local de entrega: De acordo com o edital. O prazo de entrega/execução do objeto é de forma parcelada, conforme a demanda, a partir da emissão da ordem de compra/serviço.

- Declaro que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro, e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.
- Declaro que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no termo de referência deste edital.
- Declaramos para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa carta proposta está em conformidade com as exigências do Instrumento convocatório (edital).
- Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório que regem a presente licitação.

PROPOSTA CONSOLIDADA – FICHA TÉCNICA

AO (A) PREGOEIRO (A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE, DISPENSA ELETRONICA Nº 06.01.001/2025-STDET.

OBJETO: Aquisição de Equipamentos, ferramentas e insumos para implantação de um Fab Lab, espaço de fabricação digital composto por ferramentas de produção tecnológica, para atender as necessidades da Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico, Tecnológico, Científico e Empreendedorismo da Prefeitura Municipal de Tauá-CE.

DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1 12	RISCADOR DE AZULEJOS-riscador encartelado; corpo farbidado em aço zincado com ponta de carboneto de tungstênio (wídia).	UND	3	Cortag	R\$ 24,00	R\$ 72,00
VALOR TOTAL						R\$ 72,00

Prazo e local de entrega: De acordo com o edital. O prazo de entrega/execução do objeto é de forma parcelada, conforme a demanda, a partir da emissão da ordem de compra/serviço.

- Declaro que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro, e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.
- Declaro que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no termo de referência deste edital.
- Declaramos para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa carta proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
- Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório que regem a presente licitação.

PROPOSTA CONSOLIDADA – FICHA TÉCNICA

AO (A) PREGOEIRO (A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE, DISPENSA ELETRONICA Nº 06.01.001/2025-STDET.

OBJETO: Aquisição de Equipamentos, ferramentas e insumos para implantação de um Fab Lab, espaço de fabricação digital composto por ferramentas de produção tecnológica, para atender as necessidades de Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico, Tecnológico, Científico e Empreendedorismo da Prefeitura Municipal de Taua-CE.

DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1 15	BROCAS E PONTAS PARA PARAFUSADEIRA - MÍNIMO DE 129 PEÇAS; contendo maleta em plástico resistente ABS ou superior; com peças metálicas fabricadas em aço resistente; o conjunto deve conter ao menos 13 brocas específicas para furos em madeira sendo: duas de 3 mm, duas de 4mm; duas de 5mm, duas de 6mm, uma de 7mm, duas de 8mm e duas de 10mm; 19 brocas multiuso com fio de corte para uso em madeira, metal e pvc sendo pelo menos: três de 1.5mm, duas de 2mm, duas de 2.5mm, duas de 3mm, duas de 3.5mm, uma de 4mm, uma de 5mm, uma de 5.5mm, uma de 6mm, uma de 6.5mm, uma de 7mm, uma de 8mm e uma de 10mm; ao menos 4 brocas para furos em concreto ou alvenaria sendo: uma de 5mm, uma de 6mm, uma de 7mm e uma com 8mm; no mínimo 9 soquetes metálicos nos diâmetros de 4mm (mínimo duas unidades), 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 12mm; o jogo ainda deve conter 12 chaves hexagonais (allen) nas especificações de 0.9mm (2 unidades), 1.27mm (duas unidades), 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 3.5mm, 4mm, 5mm, 6mm; pelo menos 4 brocas chatas para madeira nos diâmetros de 10mm, 12mm, 16mm, 20mm. Em relação aos bits o kit deve conter no mínimo 8 pontas phillips de 1/2" polegadas: nas referências: Ph1 (duas unidades), Ph2 (quatro unidades) e Ph3 (duas unidades); deve conter ainda no mínimo 12 pontas phillips de 1/2" polegada nas referências: Pz1 (três unidades), Pz2 (cinco unidades) e Pz3 (quatro unidades); em relação à pontas de tipo fenda deve conter no	UND	1	BUMAFER	R\$ 255,00	R\$ 255,00

mínimo 12 unidades de 1/2" polegada nas referências: SL4 (quatro unidades), SL6 (três unidades), SL7.2 (três unidades) e SL8 (duas unidades); deve ter ainda no mínimo 13 Pontas hexalobular de 1/2" polegada nas referências: T10 (três unidades), T15 (três unidades), T20 (três unidades), T25 (duas unidades) e T30 (duas unidades); deve ter ainda no mínimo três pontas para parafusar de 1/2" polegada nas referências: S1, S2 e S3; conter ainda no mínimo sete pontas do tipo phillips de 1" polegada nas referências: Ph1 (duas unidades), Ph2 (três unidades) e Ph3 (duas unidades); ainda conter no mínimo oito pontas phillips de 1" polegada nas referências: Pz1 (duas unidades), Pz2 (quatro unidades), Pz3 (duas unidades); no conjunto deve estar incluído ainda três pontas do tipo fenda de 1" polegada nas referências: SL7.2, SL8 e SL10, Acessórios inclusos: uma extensão magnética e um gabarito medidor de brocas.					
VALOR TOTAL					R\$ 255,00

Prazo e local de entrega: De acordo com o edital. O prazo de entrega/execução do objeto é de forma parcelada, conforme a demanda, a partir da emissão da ordem de compra/serviço.

- Declaro que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro, e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.
- Declaro que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no termo de referência deste edital.
- Declaramos para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa carta proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
- Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório que regem a presente licitação.

PROPOSTA CONSOLIDADA – FICHA TÉCNICA

AO (A) PREGOEIRO (A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE, DISPENSA ELETRONICA Nº 06.01.001/2025-STDET.

OBJETO: Aquisição de Equipamentos, ferramentas e insumos para implantação de um Fab Lab, espaço de fabricação digital composto por ferramentas de produção tecnológica, para atender as necessidades de Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico, Tecnológico, Científico e Empreendedorismo da Prefeitura Municipal de Taua-CE.

DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
16 1	CHAVES DE PRECISÃO EM AÇO CARBONO- conjunto contendo estojo em plástico resistente; chaves fabricadas em aço carbono; empunhadura em formato ergonômico, em plástico resistente com aplicação de borracha, em duas partes sendo a posterior no formato de arruela de giro livre; contendo pelo menos oito unidades sendo uma Torx na dimensão de 5x65 mm, uma Torx na dimensão de 6x65 mm, uma PH na dimensão 000x65mm, uma PH na dimensão 00x65mm, uma PH na dimensão 0x65mm, uma SL na dimensão de 2x65 mm, uma SL na dimensão de 2,5x65 mm e uma SL na dimensão de 3x65 mm.	UND	1	VONDER	R\$ 73,00	R\$ 73,00
VALOR TOTAL						R\$ 73,00

Prazo e local de entrega: De acordo com o edital. O prazo de entrega/execução do objeto é de forma parcelada, conforme a demanda, a partir da emissão da ordem de compra/serviço.

- Declaro que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro, e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.
- Declaro que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no termo de referência deste edital.
- Declaramos para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa carta proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
- Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório que regem a presente licitação.



PROPOSTA CONSOLIDADA – FICHA TÉCNICA

AO (A) PREGOEIRO (A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE, DISPENSA ELETRONICA Nº 06.01.001/2025-STDET.

OBJETO: Aquisição de Equipamentos, ferramentas e insumos para implantação de um Fab Lab, espaço de fabricação digital composto por ferramentas de produção tecnológica, para atender as necessidades da Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico, Tecnológico, Científico e Empreendedorismo da Prefeitura Municipal de Tauá-CE.

DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
35 1	FITA DESOLDADORA-MALHA DESSOLDADORA; FABRICADA EM COBRE; comprimento total de 1,5m, largura 2,00 mm; malha especial de cobre com fluxo tipo "no-clean"; em embalagem ESD safe; peso mínimo de 10g.	UND	1	Hikari	R\$ 30,00	R\$ 30,00
VALOR TOTAL						R\$ 30,00

Prazo e local de entrega: De acordo com o edital. O prazo de entrega/execução do objeto é de forma parcelada, conforme a demanda, a partir da emissão da ordem de compra/serviço.

- Declaro que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro, e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.
- Declaro que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no termo de referência deste edital.
- Declaramos para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa carta proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
- Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório que regem a presente licitação.

PROPOSTA CONSOLIDA – FICHA TÉCNICA

AO (A) PREGOEIRO (A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE, DISPENSA ELETRONICA Nº 06.01.001/2025-STDET.

OBJETO: Aquisição de Equipamentos, ferramentas e insumos para implantação de um Fab Lab, espaço de fabricação digital composto por ferramentas de produção tecnológica, para atender as necessidades de Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico, Tecnológico, Científico e Empreendedorismo da Prefeitura Municipal de Taua-CE.

DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS						
ITE M	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
36 1	PASTA AUXILIAR PARA SOLDA- PASTA DE SOLDA, DE ASPECTO PASTOSO SEMI-SÓLIDO; CONSISTÊNCIA (ABNT 387/65): Entre 4 e 5; solubilidade: solúvel na maioria dos alcoóis e hidrocarbonetos; odor característico ao breu; em embalagem de peso líquido igual a 50g.	UND	1	Implast ec	R\$ 19,00	R\$ 19,00
VALOR TOTAL						R\$ 19,00

Prazo e local de entrega: De acordo com o edital. O prazo de entrega/execução do objeto é de forma parcelada, conforme a demanda, a partir da emissão da ordem de compra/serviço.

- Declaro que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro, e demais ônus atinentes à excussão do serviço objeto desta licitação.
- Declaro que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no termo de referência deste edital.
- Declaramos para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa carta proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
- Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório que regem a presente licitação.

PROPOSTA CONSOLIDADA – FICHA TÉCNICA

AO (A) PREGOEIRO (A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE, DISPENSA ELETRONICA Nº 06.01.001/2025-STDET.

OBJETO: Aquisição de Equipamentos, ferramentas e insumos para implantação de um Fab Lab, espaço de fabricação digital composto por ferramentas de produção tecnológica, para atender as necessidades de Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico, Tecnológico, Científico e Empreendedorismo da Prefeitura Municipal de Tauá-CE.

DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1 37	ESPONJA VEGETAL - indicação de uso em eletrônica; dimensões de 70 x 50 x 10mm.	UND	10	Zimpor	R\$ 23,00	R\$ 230,00
VALOR TOTAL						R\$ 230,00

Prazo e local de entrega: De acordo com o edital. O prazo de entrega/execução do objeto é de forma parcelada, conforme a demanda, a partir da emissão da ordem de compra/serviço.

- Declaro que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro, e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.
- Declaro que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no termo de referência deste edital.
- Declaramos para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa carta proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
- Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório que regem a presente licitação.

(Assinatura)

PROPOSTA CONSOLIDA – FICHA TÉCNICA

AO (A) PREGOEIRO (A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE, DISPENSA ELETRONICA Nº 06.01.001/2025-STDET.

OBJETO: Aquisição de Equipamentos, ferramentas e insumos para implantação de um Fab Lab, espaço de fabricação digital composto por ferramentas de produção tecnológica, para atender as necessidades de Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico, Tecnológico, Científico e Empreendedorismo da Prefeitura Municipal de Tauá-CE.

DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
39 1	GRAXA AZUL DE LÍTIO-graxa com indicação para aplicação em rolamentos, eixos mancais, roletes e ferramentas elétricas; com adição de pigmentação azul; consistência de pasta; temperatura de trabalho máxima de 150 ° C; ponto de gota em 186°C; composta por: grau NLGL2, sabão de Lítio, óleo Mineral, aditivos e agentes protetivos, anticorrosivos e antioxidantes; em embalagem de 80 gramas.	UND	2	Colônia Parts	R\$ 18,00	R\$ 36,00
VALOR TOTAL						R\$ 36,00

Prazo e local de entrega: De acordo com o edital. O prazo de entrega/execução do objeto é de forma parcelada, conforme a demanda, a partir da emissão da ordem de compra/serviço.

- Declaro que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro, e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.
- Declaro que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no termo de referência deste edital.
- Declaramos para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa carta proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
- Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório que regem a presente licitação.



PROPOSTA CONSOLIDADA – FICHA TÉCNICA

AO (A) PREGOEIRO (A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE, DISPENSA ELETRONICA Nº 06.01.001/2025-STDET.

OBJETO: Aquisição de Equipamentos, ferramentas e insumos para implantação de um Fab Lab, espaço de fabricação digital composto por ferramentas de produção tecnológica, para atender as necessidades da Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico, Tecnológico, Científico e Empreendedorismo da Prefeitura Municipal de Tauá-CE.

DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
40 1	CAIXA DE LENÇOS DE PAPEL- Lenços fabricados em papel; cada folha em dimensões máximas de 147x 212 mm; indicado para face; sem perfume; classificação suave; folha dupla; em embalagens de 50 folhas.	UND	20	Kleenex	R\$ 9,00	R\$ 180,00
VALOR TOTAL						R\$ 180,00

Prazo e local de entrega: De acordo com o edital. O prazo de entrega/execução do objeto é de forma parcelada, conforme a demanda, a partir da emissão da ordem de compra/serviço.

- Declaro que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro, e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.
- Declaro que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no termo de referência deste edital.
- Declaramos para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa carta proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
- Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório que regem a presente licitação.

PROPOSTA CONSOLIDA – FICHA TÉCNICA

AO (A) PREGOEIRO (A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE, DISPENSA ELETRONICA Nº 06.01.001/2025-STDET.

OBJETO: Aquisição de Equipamentos, ferramentas e insumos para implantação de um Fab Lab, espaço de fabricação digital composto por ferramentas de produção tecnológica, para atender as necessidades de Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico, Tecnológico, Científico e Empreendedorismo da Prefeitura Municipal de Tauá-CE.

DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
73 1	AVENTAL PVC - avental confeccionado em cloreto de polivinila (PVC); com forro em poliéster; tipo impermeável; na cor branca; de dimensões 120X70 cm; com tiras de amarras fixas em PVC ou material de mesma resistência ou superior, para fixação ao corpo na altura da cintura e pescoço.	UND	31	EPI	R\$ 19,06	R\$ 590,86
VALOR TOTAL						R\$ 590,86

Prazo e local de entrega: De acordo com o edital. O prazo de entrega/execução do objeto é de forma parcelada, conforme a demanda, a partir da emissão da ordem de compra/serviço.

- Declaro que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro, e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.
- Declaro que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no termo de referência deste edital.
- Declaramos para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa carta proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
- Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório que regem a presente licitação.

PROPOSTA CONSOLIDADA – FICHA TÉCNICA

AO (A) PREGOEIRO (A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE, DISPENSA ELETRONICA Nº 06.01.001/2025-STDET.

OBJETO: Aquisição de Equipamentos, ferramentas e insumos para implantação de um Fab Lab, espaço de fabricação digital composto por ferramentas de produção tecnológica, para atender as necessidades da Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico, Tecnológico, Científico e Empreendedorismo da Prefeitura Municipal de Tauá-CE.

DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
74 1	ÓCULOS DE SEGURANÇA POLICARBONATO constituído de armação e visor em policarbonato, com proteção lateral e meia proteção na borda superior injetada na mesma peça hastes do tipo espátula confeccionadas de material plástico e fixadas ao visor através de parafuso metálico material em policarbonato e plástico com tratamento anti-risco da lente.	UND	31	Proteplus	R\$ 16,79	R\$ 520,49
VALOR TOTAL						R\$ 520,49

Prazo e local de entrega: De acordo com o edital. O prazo de entrega/execução do objeto é de forma parcelada, conforme a demanda, a partir da emissão da ordem de compra/serviço.

- Declaro que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro, e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.
- Declaro que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no termo de referência deste edital.
- Declaramos para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa carta proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
- Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório que regem a presente licitação.

PROPOSTA CONSOLIDA – FICHA TÉCNICA
AO (A) PREGOEIRO (A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE, DISPENSA
ELETRONICA Nº 06.01.001/2025-STDET.

OBJETO: Aquisição de Equipamentos, ferramentas e insumos para implantação de um Fab Lab, espaço de fabricação digital composto por ferramentas de produção tecnológica, para atender as necessidades de Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico, Tecnológico, Científico e Empreendedorismo da Prefeitura Municipal de Taua-CE.

DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS						
ITE M	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
75 1	MÁSCARA DE PROTEÇÃO- RESPIRADOR DESCARTÁVEL PFF2 com válvula de formato dobrável. Fabricado com quatro camadas de materiais de não tecido, sendo a parte externa composta de não-tecido, cor azul ou branco tratada com material para não absorção de fluidos líquidos que serve de proteção para o material estrutural e o filtro eletrostático. Internamente é adicionado não-tecido antialérgico para contato facial. Neste conjunto são fixadas duas tiras de elástico sobre presilhas plásticas onde é possível ajustar a pressão do respirador sobre o rosto, e um clip metálico para selagem sobre o septo nasal	UND	50	ALLTEC	R\$ 4,56	R\$ 228,00
VALOR TOTAL						R\$ 228,00

Prazo e local de entrega: De acordo com o edital. O prazo de entrega/execução do objeto é de forma parcelada, conforme a demanda, a partir da emissão da ordem de compra/serviço.

- Declaro que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro, e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.
- Declaro que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no termo de referência deste edital.
- Declaramos para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa carta proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
- Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório que regem a presente licitação.

ITEM - DESCRIÇÃO		UN D	QUAN T.	MARCA	V. UNIT	V.TOTA L
MINI COMPRESSOR PARA AERÓGRAFO BIVOLT: montado em estrutura de plástico resistente ou metais; tensão de entrada (fonte): ~100 V - ~240 V Bivolt automático; Frequência de entrada de 50 Hz/ 60 Hz; Pressão mínima de trabalho de 25 lbf/pol ² ; Capacidade de produção de ar mínima de 0,35 PCM (10 l/min). Bivolt automático com os seguintes acessórios inclusos : 1 mangueira com 1,8 metros, 1 chave, 1 adaptador (1/4" NPT fêmea - 1/8" macho NPT), 2 conectores para mangueira (rosca 1/8" NPT fêmea - espigão 3/16"), 1 tubo de sucção, 1 suporte de apoio para aerógrafo.		UND	3	VONDER	352,00	1.056,00
AERÓGRAFO - PISTOLA AERÓGRAFO: CORPO PRINCIPAL EM COBRE; com pressão máxima de trabalho de 15 lbf/pol ² - 50 lbf/pol ² ; com consumo de ar de pelo menos 0,07 PCM (2 l/min); copo com capacidade mínima de 2 ml; tipo de rosca de entrada de ar de 1/8" NPT macho; com bico de diâmetro 0,4 mm.		UND	6	IMPORT WAY	371,00	2.226,00
MÁQUINA DE COSTURA 27 PONTOS E 63 FUNÇÕES. - ; Área de costura mínima de 158x98 cm; com braço livre para costuras tubulares; corpo do equipamento com estrutura de armazenamento de acessórios; no mínimo 6 unidades de dentes transporte; iluminação em LED incorporada; com sistema automático de passagem de linha na agulha; com sistema de ajuste de nivelamento do calçador; com sistema de bobina de alimentação rápida; capaz de atingir velocidade de costura de pelo menos 800 pontos por minuto (ppm); dimensão máxima do ponto 4x5 mm; capacidade de aplicar ponto de retrocesso ou reforço; guia de referência de pontos incluída; com capacidade de aplicar no mínimo um estilo de casa de botão; com botão seletor de pontos e no mínimo de 22 seleções de pontos incorporados; capacidade para executar os tipos de ponto reto, zigue-zague, overlock, cheio, travete. Tensão de operação 110/ 220 bivolt automático ou chaveado. Acessórios inclusos: 1 calçador para zigue-zague "j", 1 1 calçador para casa de botão "A", 1 calçador para zipper "i", 1 placa para cerzido, 1 calçador para pregar botões "M, 1 bobina, 1 conjunto de agulhas, 1 pino de carretel extra, 1 chave de fenda com formato de disco, 1 pedal, 1 manual de operações, 1 capa contra pó. Dimensão máxima do equipamento de 160 x 395 x 275 mm; peso máximo do equipamento sem caixa e acessórios 9 kg		UND	1	BROTHER	1.770,00	1.770,00

MAQUINA DE LAVAGEM E CURA PARA IMPRESSAO EM RESINA - 8,6 LITROS					
Equipamento para lavagem de peças impressas em resina fotopolimerizável por luz UV capaz de retirar excesso de resina através de um sistema de turbilhão de álcool isopropílico ou água caso a resina utilizada permita; dimensões mínimas de 26 x 29 x 34 cm; peso máximo 7kg; capacidade de armazenamento de líquido de lavagem mínimo 8,6 litros; capacidade para lavagem de peças com tamanho de 14,5 x 14,5 x 17,5cm. Método de funcionamento: impulsor magnético acoplado; tensão de operação 240V. Forno de cura: equipamento de cura das peças impressas através de câmara aquecida via lâmpadas LED UV capaz de garantir a ativação das moléculas de cada resina proporcionando as características ideais de cada resina; dimensões mínimas 26 x 26 x 34 cm; peso: 5,6 kg; capacidade mínima de 8,6 litros de álcool isopropílico. Mesa giratória com no mínimo 190 mm de diâmetro; capacidade da altura máxima da peça para cura 185mm; temperatura máxima da câmara de cura 80º C; fonte de luz UV para cura com no mínimo 13 LEDs multidirecionais; potência mínima do led 39 W; Tensão de operação da máquina 90 - 240 V bivolt automático ou chaveado.		UND	1	CREALIT Y	2550,00
		TOTAL			7602,00

ITEM - DESCRIÇÃO					
UND	QUANT.	MARCA	V UNIT	V. TOTAL	
UND	1	THE BLACK TOOLS	290,00	290,00	
UND	2	VOX	205,00	410,00	
UND	2	MFL	36,00	72,00	

JOGO CHAVE ALLEN -conjunto de chaves do tipo Allen em estojo de plástico resistente; chaves fabricadas em aço cromo vanádio; chaves com ponta hexagonais abauladas; conjunto contendo ao menos 12 unidades sendo uma de 1/16", uma de 5/64", uma de 3/32", uma de 7/64", uma de 1/8", uma de 9/64", uma de 5/32", uma de 3/16", uma de 7/32", uma de 1/4", uma de 5/16" e uma de 3/8".	UND	1	EDA	65,00	65,00
PAQUÍMETRO ANALÓGICO EM AÇO -paquímetro universal; em aço inoxidável; com capacidade de aferição mínima de 0-150 mm; com capacidade de aplicação em medição externa/interna e profundidade; escala métrica com graduação de 0,05mm; com características adicionais para canchotos.	UND	2	SMART	65,00	130,00
ALICATE FURADOR 9" COM 6 POSIÇÕES - fabricado em aço carbono com acabamento em cromo; em tamanho de 9" polegadas; uso aplicável em couro, papel, papelão de no mínimo 4 mm, plásticos maleáveis de no mínimo 2 mm, cortiça de até 3 mm; com cabeça giratória possuindo seis bicos capazes de produzir furos nas espessuras de 2,0 mm, 2,5 mm, 3,0 mm, 3,5 mm, 4,0 mm, 4,5 mm.	UND	2	Eda Profissional	67,00	134,00
JOGO DE ALICATES PARA BIJUTERIAS COM 3 PEÇAS - conjunto de alicates do tipo mordentes; fabricados em aço carbono especial; com sistema de rebites que proporcione aumento de resistência; empunhadura com formato ergonômico e revestimento antiderrapante; contendo: um alicate de bico redondo de 5" polegadas, um alicate de corte diagonal de 4" polegadas e um alicate de meia cana de 5" polegadas.	UND	3	IT BLUE	67,00	201,00
BROCAS E PONTAS PARA PARAFUSADEIRA - MÍNIMO DE 129 PEÇAS; contendo maleta em plástico resistente ABS ou superior; com peças metálicas fabricadas em aço resistente; o conjunto deve conter ao menos 13 brocas específicas para furos em madeira sendo: duas de 3 mm, duas de 4mm; duas de 5mm, duas de 6mm, uma de 7mm, duas de 8mm e duas de 10mm; 19 brocas multiuso com fio de corte para uso em madeira, metal e pvc sendo pelo menos: três de 1.5mm, duas de 2mm, duas de 2.5mm, duas de 3mm, duas de 3.5mm, uma de 4mm, uma de 5mm, uma de 5.5mm, uma de 6mm, uma de 6.5mm, uma de 7mm, uma de 8mm e uma de 10mm; ao menos 4 brocas para furos em concreto ou alvenaria sendo: uma de 5mm, uma de 6mm, uma de 7mm e uma com 8mm; no mínimo 9 soquetes metálicos nos diâmetros de 4mm (mínimo duas unidades), 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 12mm; o jogo ainda deve conter 12 chaves hexagonais (allen) nas especificações de 0.9mm (2 unidades), 1.27mm (duas unidades), 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 3.5mm, 4mm, 5mm, 6mm; pelo menos 4 brocas chatas para madeira nos diâmetros de 10mm, 12mm, 16mm, 20mm. Em relação aos bits o kit deve conter no mínimo 8 pontas phillips de 1/2" polegadas: nas referências: Ph1 (duas unidades), Ph2 (quatro unidades) e Ph3 (duas unidades); deve conter ainda no mínimo 12 pontas phillips de 1/2" polegada nas referências: Pz1 (três unidades), Pz2 (cinco unidades) e Pz3 (quatro unidades); em relação à ponteira do tipo fenda deve conter no mínimo 12 unidades de 1/2" polegada nas referências: SL4 (quatro unidades), SL6 (três unidades), SL7.2 (três unidades) e SL8 (duas unidades); deve ter ainda no mínimo 13 Pontas hexalobular de 1/2" polegada nas referências: T10 (três unidades), T15 (três unidades), T20 (três unidades), T25 (duas unidades) e T30 (duas unidades); deve ter ainda no mínimo três pontas para parafusar de 1/2" polegada nas referências: S1, S2 e S3; conter ainda no mínimo sete pontas do tipo phillips de 1" polegada nas referências: Ph1 (duas unidades), Ph2 (três unidades) e Ph3 (duas unidades); ainda conter no mínimo oito pontas phillips de 1" polegada nas referências: Pz1 (duas unidades), Pz2 (quatro unidades), Pz3 (duas unidades); no conjunto deve estar incluído ainda três pontas do tipo fenda de 1" polegada nas referências: SL7.2, SL8 e SL10. Acessórios inclusos: uma	UND	1	BUMAF ER	498,50	498,50

extensão magnética e um gabarito medidor de brocas.					
CHAVES DE PRECISÃO EM AÇO CARBONO- conjunto contendo estojo em plástico resistente; chaves fabricadas em aço carbono; empunhadura em formato ergonômico, em plástico resistente com aplicação de borracha, em duas partes sendo a posterior no formato de arruela de giro livre; contendo pelo menos oito unidades sendo uma Torx na dimensão de 5x65 mm, uma Torx na dimensão de 6x65 mm, uma PH na dimensão 000x65mm, uma PH na dimensão 00x65mm, uma PH na dimensão 0x65mm, uma SL na dimensão de 2x65 mm, uma SL na dimensão de 3x65 mm.	UND	1	VONDER	53,90	53,90
LIMAS AGULHA -CONJUNTO DE LIMAS DO TIPO AGULHA; fabricadas em aço carbono temperado; cabo com tamanho mínimo de 150 mm, em plástico resistente e com aplicação de material antiderrapante; com no mínimo 12 peças sendo pelo menos: um do tipo chata paralela bastarda, uma do tipo chata paralela murça, uma do tipo chata bastarda afilada, uma do tipo chata murça afilada, uma do tipo faca murça afilada, uma do tipo meia-cana murça afilada, uma do tipo triangular murça afilada, uma do tipo redonda murça afilada, uma do tipo oval murça afilada, uma do tipo quadrada murça afilada, uma do tipo amêndoa murça afilada e uma do tipo barrete murça afilada.	UND	1	VONDER	137,00	137,00
MARTELO DE BORRACHA- cabo prensado mecanicamente; diâmetro da cabeça mínimo de 40,00 mm; comprimento mínimo de 270,00mm; modelo americano.	UND	2	FERTAK	55,00	110,00
JOGO DE FACAS DE PRECISÃO- com estojo em plástico resistente; cabo em alumínio com empunhadura antiderrapante; mínimo de 20-lâminas em aço; no mínimo seis tamanhos de lâminas disponíveis nas numerações 1, 3, 4, 10, 11 e 12; com indicação para trabalhos artesanais; acessório pedra de afiação inclusa.	UND	1	VONDER	119,00	119,00
EXAUSTOR DE FUMAÇA PARA BANCADA COM FILTRO- Exaustor de fumaça do tipo axial; dimensões máximas de 250x290x168 mm; peso máximo 1,5 kg; potência mínima de 23 W; tensão de operação 220V ou 110/220V Bivolt; frequência de trabalho 60Hz; capacidade de absorção mínima de ar 1 m3 /min; sistema de sucção composto por microventilador com rolamento; rotação mínima do exaustor 2.800 rpm; nível de ruído máximo de 60 db; equipado com filtro de duplo elemento sendo: dimensão máxima de 130x130x130 mm, capacidade de absorção mínima de compostos tóxicos de 3g por placa filtrante; placa filtrante composta por espuma de poliuretano (PU), carvão ativado concentração na mínima de 7g, espessura mínima da placa filtrante de 10mm;	UND	3	Safirtec	535,00	1605,00
ESTAÇÃO DE SOLDA, DESOLDA, RETRABALHO-ESTAÇÃO DE SOLDA E RETRABALHO 2 EM 1- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V; conjunto contendo ferro de solda e soprador térmico. Ferro de solda 2 em 1; duplo LCD para mostrar a temperatura com precisão; baixo nível de ruído; detecção automática da temperatura; função de refrigeração automática de proteção da resistência; ferro de solda e pistola de ar quente ligadas por conectores à central. Características do ar quente: tensão de funcionamento: AC 220v; potência de saída: 750W; faixa de temperatura: 100-480 °C; fluxo de ar mínimo equivalente 150L/min. Características do ferro de solda: tensão de funcionamento: AC 220v; potência de saída: 80W; frequência: 60 Hz; capaz de atingir faixa de temperatura 180 -500 °C; ferro de solda: ESD design; aquecedor em cerâmica; plug tipo padrão nacional ou com adaptador incluso. A embalagem deve conter pelo menos: 1x estação de retrabalho; 1x ferro de solda para estação de retrabalho; 1x soprador para estação de retrabalho; 3x pinças ante estáticas (ESD-12 / ESD-14/ ESD-15); 1x fita dessoldadora; 1x	UND	3	Hika ri	670,00	2010,00

resistencia reserva para soprador; 1x resistencia reserva para ferro de solda; 5x esponja vegetal; 1x raspador de placa; 2x rolo de fio de cobre 0,10mm (remendar placas); 1x rolo de estanho; 1x pinça para soldar componentes por sucção (pics, drivers, eprons); 5x ponteiras para manejo; 1x cabo de alimentação padrão nacional ou com adaptador incluso. Garantia mínima 12 meses.					
--	--	--	--	--	--

Q

